

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 1 月 15 日 (15.01.2004)

PCT

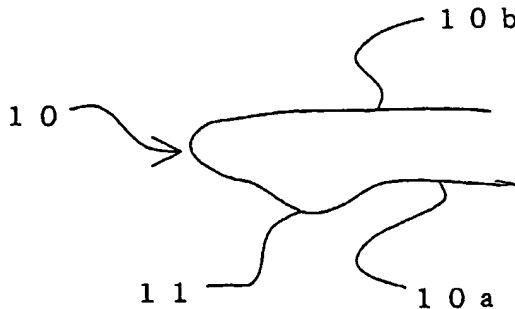
(10) 国際公開番号  
WO 2004/004496 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A41B 11/00 (ISHIKAWA, Kimio) [JP/JP]; 〒444-0515 愛知県 幡豆郡吉良町 大字富好新田字紺屋堀 2 7 番地 2 Aichi (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2002/006716
- (22) 国際出願日: 2002 年 7 月 3 日 (03.07.2002) (74) 代理人: 堀 城之 (HORI, Shiroyuki); 〒100-6035 東京都千代田区 霞が関 3-2-5 霞が関ビル 3 5 階 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 武田レグウェア株式会社 (TAKEDA LEG WEAR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒354-0011 埼玉県 富士見市 水子 4 9 3 3 Saitama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 武田 大輔 (TAKEDA, Daisuke) [JP/JP]; 〒354-0011 埼玉県 富士見市 水子 4 9 3 3 Saitama (JP). 石川 君夫
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GI, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ

[続葉有]

(54) Title: SOCK

(54) 発明の名称: 靴下



(57) Abstract: A sock characterized by having a bulge portion (11) extending vertically of the toes that, in the intermediate portion of a toe portion (10) covering the toes, is disposed in the instep (10b) and/or sole (10a) of the foot, whereby when the toes are inserted in the toe portion (10), the bulge portion (11) allows the toe portion (10) to deform easily along the toes, thus making the insertion of the toes smooth at the time of wearing and, on completion of wearing, providing room around the toes by the bulge portion (11) so as to avoid a feeling of excessive tightening.

(57) 要約:

WO 2004/004496 A1

足指を覆う爪先部 10 の中間部に、足指の上下方向に沿った膨らみ部 11 を、足の甲部 10b 及び／又は足裏部 10a に設けたことにより、足指を爪先部 10 に挿入する際に、膨らみ部 11 によって無理なく足指に沿って爪先部 10 を変形させ、装着時における足指の挿入を円滑なものとするとともに、装着後にあっては、前記膨らみ部 11 により足指周りに余裕を設けて、過度の締め付け感を回避することを特徴とする靴下。

BEST AVAILABLE COPY